

بسمه تعالی



مشخصات فردی

نام: المیرا

نام خانوادگی: روشنی اصل

تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۲/۱۱

وضعیت تاهل: متاهل

ایمیل: e.roshani@savehums.ac.ir

تحصیلات

فارغ التحصیل لیسانس علوم آزمایشگاهی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۳۸۹ (دانشجوی استعداد درخشان و رتبه اول بین هم ورودی ها)

فارغ التحصیل فوق لیسانس بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۳ (دانشجوی استعداد درخشان و رتبه اول بین هم ورودی ها)

فارغ التحصیل دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی ارومیه سال ۱۴۰۰ (دانشجوی استعداد درخشان و رتبه اول بین هم ورودی ها)

۳- سوابق شغلی

تعهد خدمت پیراپزشکان - دانشکده علوم پزشکی تبریز - سال ۱۳۹۱

همکاری باز مرکز تحقیقات ایمنولوژی - دانشکده علوم پزشکی تبریز - سال ۱۳۹۷-۱۳۹۹

کمک در راه اندازی آزمایشگاه مولکولی دانشکده علوم پزشکی ساوه - سال ۱۴۰۰

آموزش پرسنل آزمایشگاه مولکولی دانشکده علوم پزشکی ساوه - سال ۱۴۰۰

- 1-MicroRNA-124-3p suppresses PD-L1 mediated T cell exhaustion and inhibits tumorigenesis of colorectal cancer cells via modulating STAT3 signaling**
- 2- The MAPK/ERK pathway and microRNAs crosstalk as a crucial mechanism in the regulation of cancer cell metabolism and tumor progression**
- 3- Interaction between DNA damage response and autophagy in colorectal cancer**
- 4- HMGA2 overexpression in the breast cancer carcinogenesis, EMT and stemness**
- 5- PD-L1 silencing inhibits triple-negative breast cancer development and upregulates T-cell-induced pro-inflammatory cytokines**
- 6- Relation between Immune cell response and stemness genes expression in breast cancer; A new approach in NANOG gene and Let7-a expression in breast cancer cell lines**
- 7- Curcumin, an Inhibitor of PAK1, Potential Treatment for COVID-19_JID-20-1160 (commenary)**
- 8- Antioxidants with two faces towards cancer**
- 9- Molecular mechanisms of breast cancer chemoresistance by immune checkpoints**
- 10- Crosstalk between miRNAs and Signaling Pathways Involved in Pancreatic Cancer and Pancreatic Ductal Adenocarcinoma**
- 11-Covid-19 infection: Concise review based on immunological perspective**
- 12-Parthenolide: suggested drug for COVID-19**
- 13- Increased levels of Angiogenic Factors In Microvascular Angina**

- 14- Increased Circulating Platelet and Endothelial-Derived Microparticles in Patients with Cardiac Syndrome X**
- 15- Investigate the Inhibitory Effect of Amniotic Membrane Proteins on HSP90 Gene Expression level in PC3 Prostate Cell Line**
- 16- Effect of Root Extracts of Medicinal Herb Glycyrrhiza glabra on HSP90 Gene Expression and Apoptosis in the HT-29 Colon Cancer Cell Line**
- 17- Thyroid Dysfunction in Type 1 Diabetes Mellitus in an Iranian Elderly Woman**
- 18- Association of Thyroid dysfunction and type 1 diabetes mellitus in Iranian elderly women**
- 19- Cloning and Expression of Human Vasohibin1 Gene in E. coli**
- 20- Evaluation of DISC1 rs3738401 polymorphism in Iranian patients affected by Alzheimer and normal individuals**
- 21-miR-486-5P and tamoxifen causes profound cell death of tamoxifen-resistant breast cancer cells**
- 22-The combination effects of theophylline and corticosteroids in COVID-19**
- 23- Role of neurotransmitters and neuropeptides in breast cancer metastasis**
- 24- Comparison of sensitivity, specificity, positive predictive value (PPV) and negative predictive value (NPV) of three ELISA kits with Real-time PCR for the detection of hepatitis B**
- 25- STUDY OF SERUM TOTAL HOMOCYSTEINE LEVEL IN TYPE 2 DIABETES PATIENTS AND THEIR ASSOCIATION WITH DIABETIC COMPLICATIONS**
- 26- Diagnostic validity of the chemiluminescent method compared to Elisa for hepatitis B virus**

تألیفات

- ۱- جداسازی و کاربردهای نوین سلولهای بنیادی پرده آمنیون، سال ۱۳۹۳
- ۲- مجموعه جامع سرطان-سرطان کبد، انتشارات علمی سنا، سال ۱۳۹۵
- ۳- مجموعه جامع سرطان-سرطان استخوان، انتشارات علمی سنا، سال ۱۳۹۸
- ۴- مجموعه جامع سرطان-لنفادما(ادم لنفاوی)- انتشارات علمی سنا، سال ۱۳۹۵

عنوان پایان نامه

کارشناسی ارشد:

ارزیابی فاکتورهای آنژیوژنزی (آنژیوپوئتین-۱، آنژیوپوئتین-۲ و تیروزین کیناز-۲) در پلاسمای بیماران مبتلا به سندرم X قلبی و

تأثیر درمان با متوپرولول

دکتری تخصصی (PhD):

ارزیابی اثر القایی miR-124 در مهار رشد، مهاجرت و حساس سازی با داروی کاپسیتابین در سلول‌های سرطان کولورکتال

انسانی

مهارت های علمی و عملی تخصصی:

- تسلط کامل به تمامی تکنیک های مرتبط با کشت سلولی (انواع سلول های سرطانی)
- تسلط کامل به تکنیک Real time PCR جهت بررسی بیان ژن
- تسلط کامل به تکنیک SDS- PAGE electrophoresis و وسترن بلائینگ
- تسلط کامل به تکنیک فلوسایتومتری (بررسی آپوپتوز، چرخه سلولی،....)
- تسلط کامل به تکنیک های بررسی مهاجم و مهاجرت سلولی (invasion and scratch test)
- تسلط کامل به تکنیک های بررسی خاصیت استمسل (spheroid assay ، colony formation)
- تسلط کامل به تکنیک های هم کشتی (کوکالچر)
- تسلط کامل به نرم افزارهای آماری برای انواع تکنیک های مولکولی و طراحی پرایمر